



AED产品附件培训

——代理商销售培训

周远 20190223

mindray 迈瑞

生命科技如此亲近



目录

1

电池+充电器

2

电极片

3

便携包

4

壁柜/立柜

5

3导ECG心电附件

备注：培训机和CPR传感器见专题培训



目录

1

电池+充电器

2

电极片

3

便携包

4

壁柜/立柜

5

3导ECG心电附件

备注：培训机和CPR传感器见专题培训

电池

- 产品概览
- 产品亮点FAB
- 电量查看及更换
- 可充电电池的充电
- 注意事项+温馨提醒

电池-产品概览



可充电 锂电池

不可充电 锂锰电池

适合	D1 pro专业版	D1 pub公共版、D1 PRO
使用年限	可反复充电	待机时间4年*
功能支持	300次200J放电 200次360J放电	300次200J放电 200次360J放电
支持监护时长	12小时	12小时

*一次性电池于单机版D1是4年，于Wifi/4G版D1是3年

可充电锂电池



适用于



5个软按键

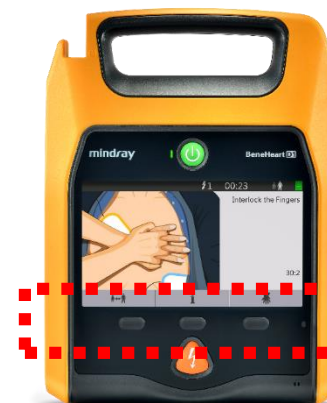
D1 pro专业版

医务人员使用

一次性锂锰电池



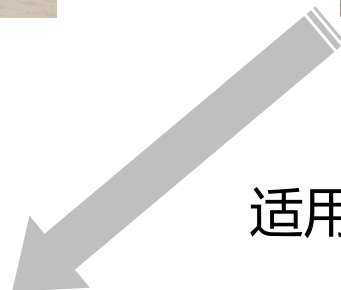
适用于



3个软按键

D1 pub 公共版

可由非医务人员使用



适用于

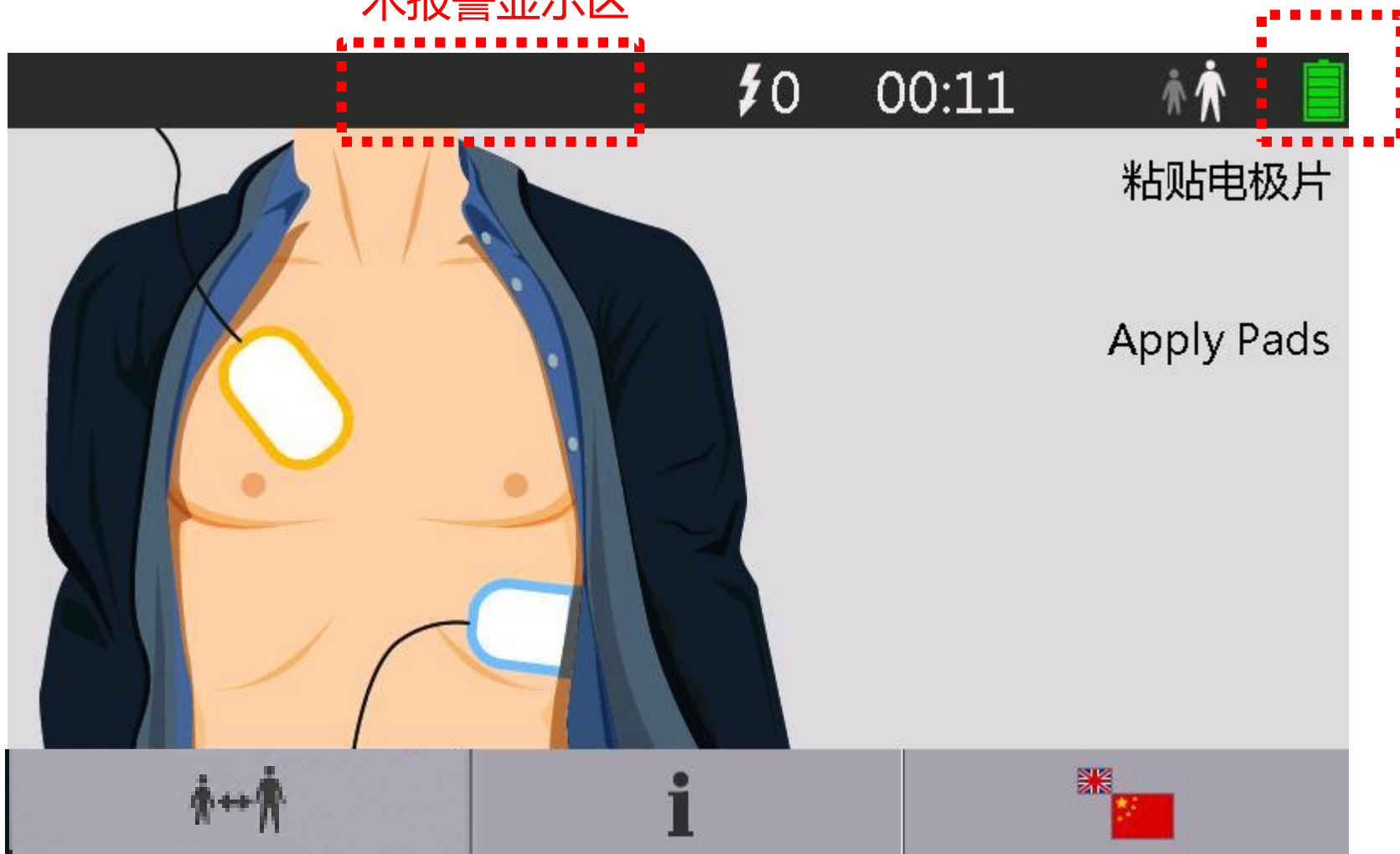
电池——产品FAB

	Feature (属性)	Advantage (作用)	Benefit (获益)
1	大电容量电池	支持放电次数和监护时长	长时程使用无忧
2	电量自流失小	待机时间长	降低更换成本
3	电量远程查看	无需人工巡检，查看方便	电池维护省心省费用

电池-如何阅读屏幕界面上的电池状态提示

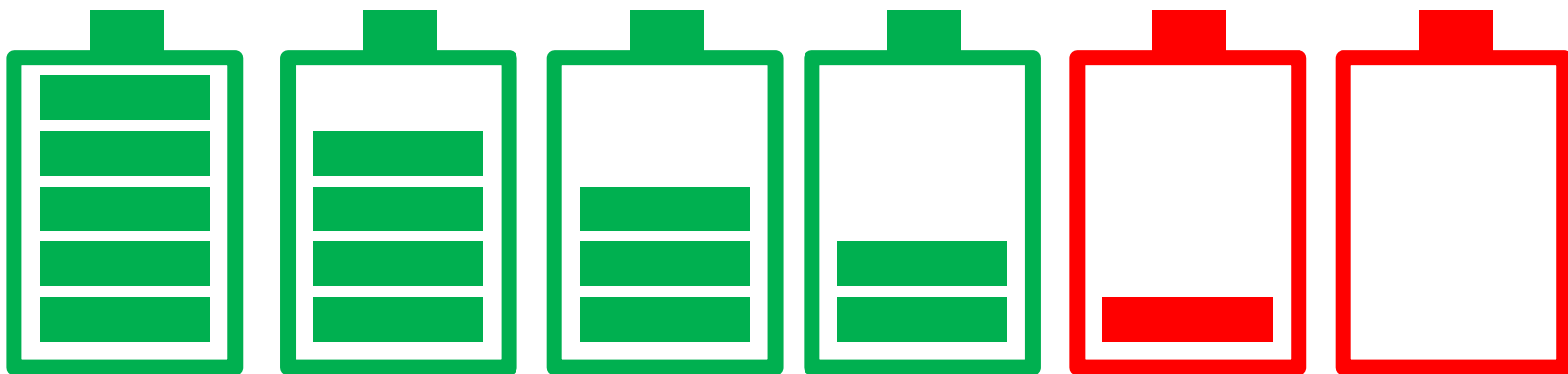
电池异常等技术报警显示区

电池电量格数



电池-如何查看电池电量提示

电池格数



技术报警区

无电池内容提示

电池电
量低

电池能量
耗尽

状态指示灯



状态指示灯
为绿色闪烁

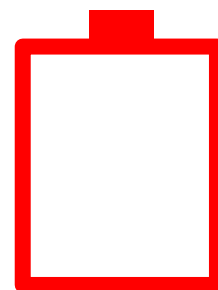
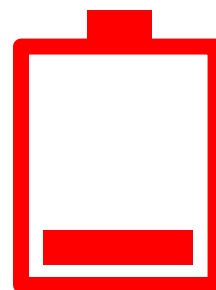
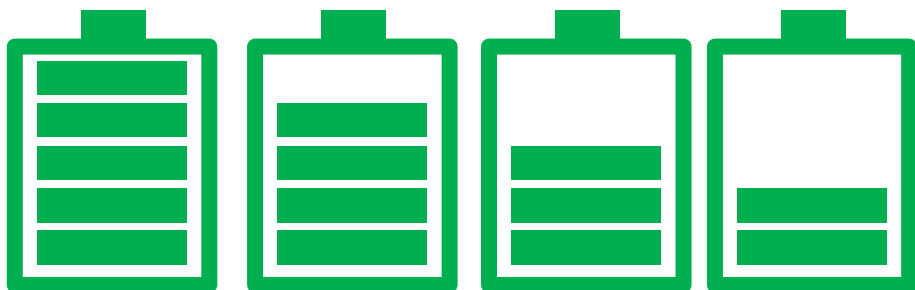


状态指示灯
为红色闪烁

备注：状态指示灯是在电池无低电量报警，以及其他内容自检正常才会绿灯。出现红灯闪烁可能是电池低电量，也可能是其他内容自检异常。

电池-实地电池电量查看的应对

电池格数



电池状态正常



电池电
量低



电池能量
耗尽



应对措施

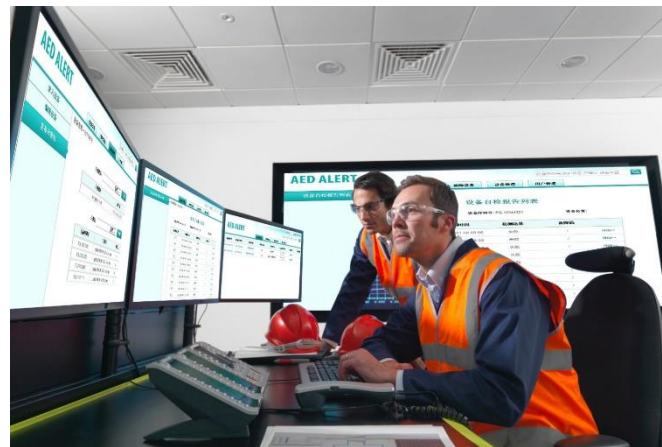


仅可坚持20分钟监
护和10次200J放电

如果不
更换电
池，设
备将于
3分钟
后关闭

请立即更换新电池！

电池-是否低电量远程查看——AED云管家



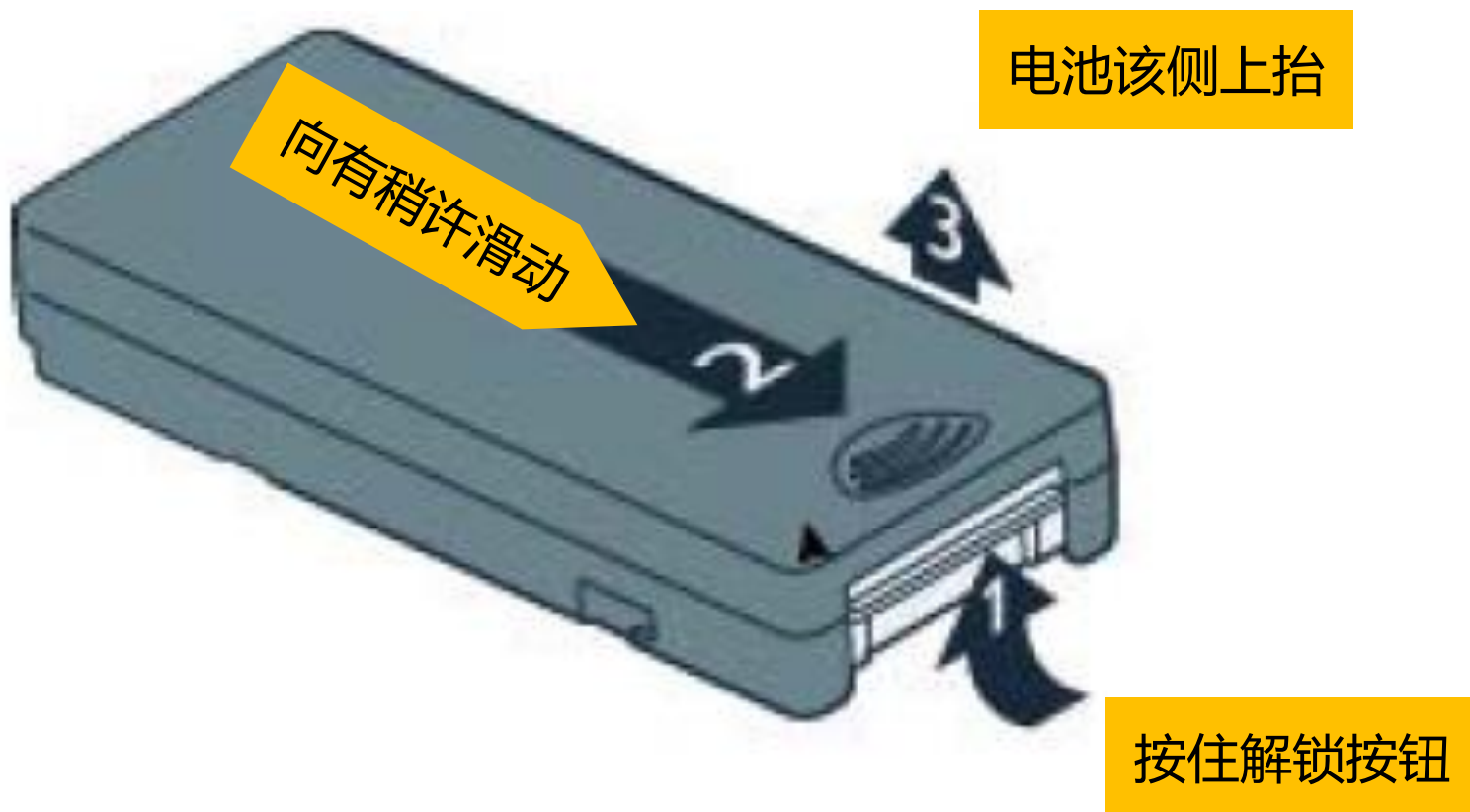
AED-Alert系统



电池-如何更换电池（视频）



电池-电池槽中取出电池的3步曲



电池-如何从电池槽取出电池（视频）



电池插入后，设备立即启动自检



电源指示灯亮

备注：如果插入电池的时间距离上次关机时间超过5分钟，系统开始设备自检。否则进入开机指导

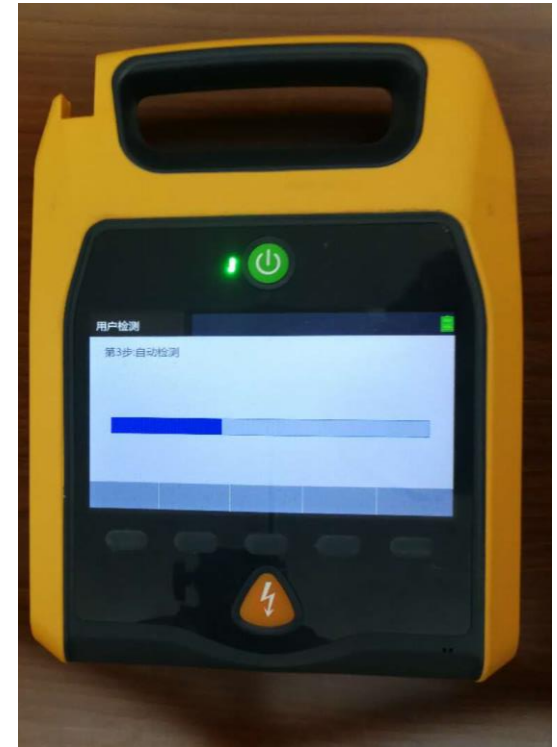
电池插入后，设备立即启动自检



1, 屏幕亮起，按键交互自检。请按照语音提示操作



2, 语音交互自检
请按照语音提示操作



3, 系统自动完成其余部分自检无需用户按键操作

可充电电池的充电

充电器



可充电锂电池



充电器电缆

国标

印度

美标

欧标

巴西

英标

瑞士

澳洲

充电用时

完全放电的电池，约2.5小时充到90%电量，约3小时充到100%电量

电池-充电器使用注意



仅锂电池可以使用后充电，锂锰电池不可以



仅使用迈瑞充电器和对应的电缆线



充电环境要求温度在0-45°C之间



低电量时即充电，不要等到完全没电再充



不可过长时间充电

电池备货存储-注意



熊孩子接触不到的地方



储存温度-20-60℃

放置于凉爽舒适的地方

温度过高，容易导致电池电容量流失过快，过高温度环境下，电池可能爆炸。

设备待机省电-延长寿命小秘诀



尽量不对设备系统进行远程升级，采用现场升级更节约电量



不要在非紧急情况下开机使用。不开机时，我们是可以通过状态指示灯即可查看设备和电池状态



如购买4G版或者Wifi版的设备，确保网络连接质量良好。信号差时，设备在多次搜寻信号基站会耗费更多电量



电池存储温度最好在15度以下的凉爽环境中。长时间存储于高温环境下，容易缩短电池寿命

延长使用寿命，保证关键时刻开机电量支持急救使用



目录

1

电池+充电器

2

电极片

3

便携包

4

壁柜/立柜

5

3导ECG心电附件

电极片

- 产品概览
- 产品亮点FAB
- 急救使用指导
- 有效期查看及更换
- 注意事项+温馨提醒

电极片——产品外包图片（基本型）



成人多功能电极片（基本型）



小儿多功能电极片（基本型）

电极片——产品外包图片



成人多功能电极片



小儿多功能电极片

电极片——外包装标识内容



电极片有效
日期

电极片使用
方法

电极片名称
及功能

外露电缆线
及接头

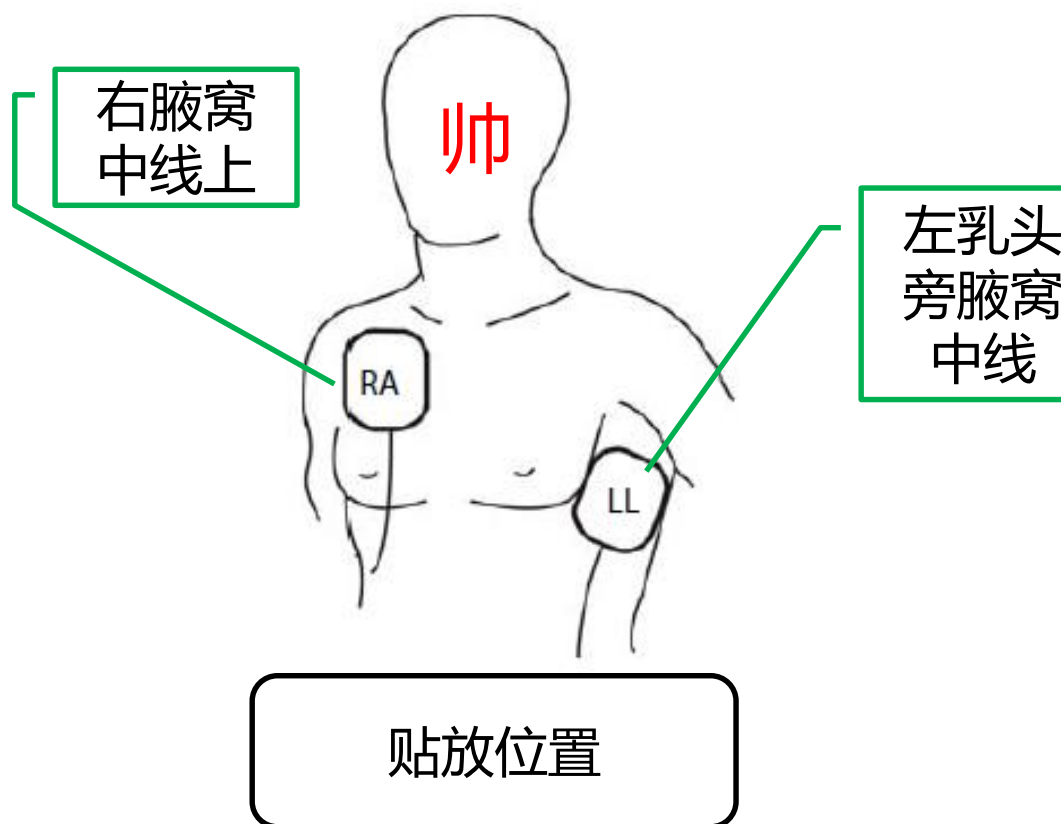
电极片适用
人群

电极片——产品FAB

	Feature (属性)	Advantage (作用)	Benefit (获益)
1	成人小儿均有	适用于各个年龄段	小儿病例适用无忧
2	过期日期远程查看	无需人工巡检，查看方便	电极片维护省心省费用
3	清晰图标指引	正确指导方便贴放	提高急救使用效率

电极片的急救使用贴放方法（成人）

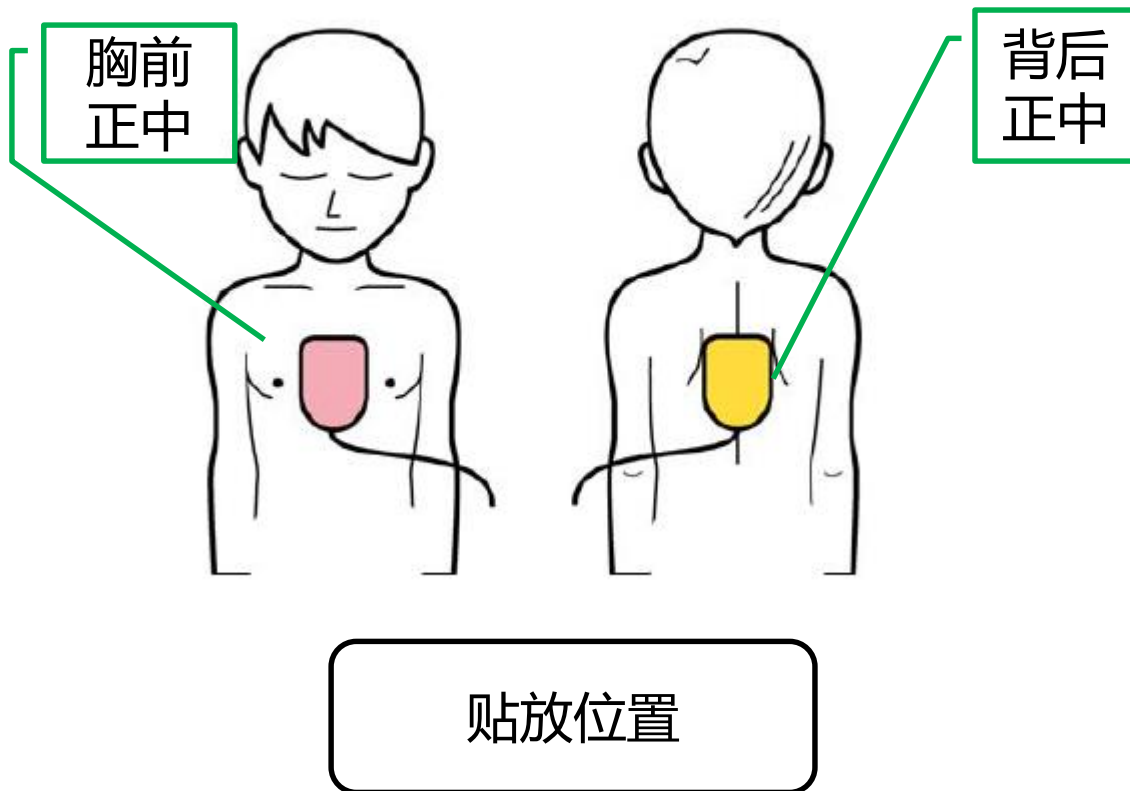
按照电极片的图示，对应贴放



注：本图为培训机电极片，非急救真机使用。仅作为图示参考

电极片的急救使用贴放方法（小儿）

按照电极片的图示，对应贴放



注：本图为培训机电极片，非急救真机使用。仅作为图示参考

电极片-产品型号区分



成人电极片 (基本型)

小儿电极片 (基本型)

成人电极片

小儿电极片

型号	MR60	MR61	MR62	MR63
使用	一次性	一次性	一次性	一次性
适用于人群	>8岁/25kg	≤8岁/25kg	>8岁/25kg	≤8岁/25kg
自动识别成人 小儿类型	不支持	不支持	支持	支持
自动识别电极 片过期	不支持	不支持	支持	支持
有效期	3年	3年	3年	3年
兼容MED	D1/D3/D6	D1/D3/D6	D1/D3/D6	D1/D3/D6
电缆线长度	1.2米 (外露0.45米)	1.2米 (无外露)	2.05米(外露0.25米)	2.05米(外露0.25米)

电极片的验货及安装方法（视频）



注：非紧急救治情况时，请不要撕开电极片包装袋

电极片是否过期的实地查验

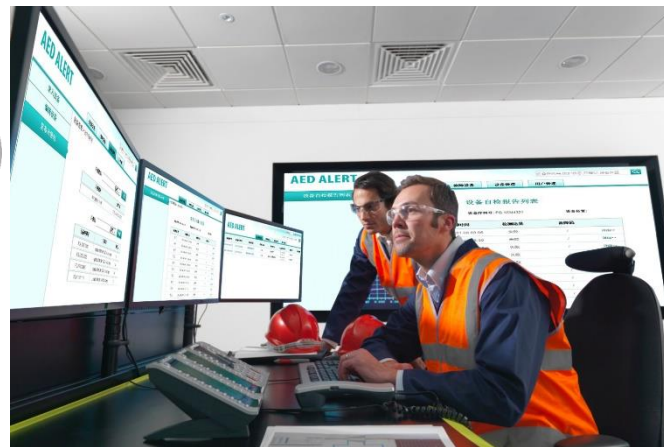
MR60, MR61



MR62, MR63



电极片-是否过期远程查看——AED云管家



AED-Alert系统



电极片——备货存储注意



熊孩子接触不到的地方



放置于凉爽舒适的地方

温度过高，容易导致电极片干燥，导电性降低



目录

1

电池+充电器

2

电极片

3

便携包

4

壁柜/立柜

5

3导ECG心电附件

AED便携包与急救包

- 便携包产品概览
- 产品亮点FAB
- 便携包整理方法
- 急救包产品概览
- 注意事项

备注：国内市场下单物料编码（辅助急救包支持独立下单）

115-023421-00 D1便携包和急救包

048-004292-00 AED 辅助急救包

便携包——产品概览



便携包——包内容物



便携包/急救包——产品亮点FAB

	Feature (属性)	Advantage (作用)	Benefit (获益)
1	尼龙材质	结实耐用	使用时程长，拥有成本低
2	多种急救物	小容量兼顾常见急救需求	急救效率与安全性更高
3	便携提手及背带	方便急救携带	快速到达，提升急救效率

便携包——物理参数



对照参数，设计合理的AED急救包的存放位置

便携包内含急救包



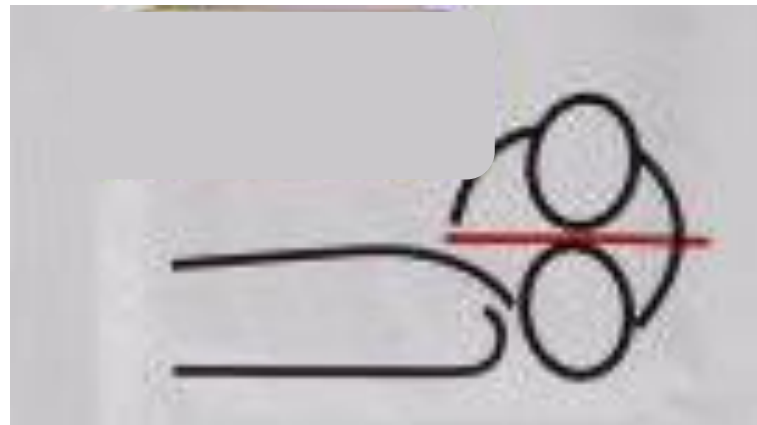
医用纱布

避免患者误
吸呕吐物



人工呼吸膜

保护施救者，
减少心理障碍



剪刀

快速裸露
皮肤



刮毛刀



避免电极片
粘不紧，间
隔空气导致
阻抗过高，
放电导致皮
肤烧灼

放置步骤step1——物品放置准备 (以D1 pub举例)



放置步骤step2—放入D1



备注：如有3导ECG及心肺复苏传感器，请先预连接好，在连同D1在最先放入便携包内

放置步骤step3—放入备用电池和电极片，以及急救包

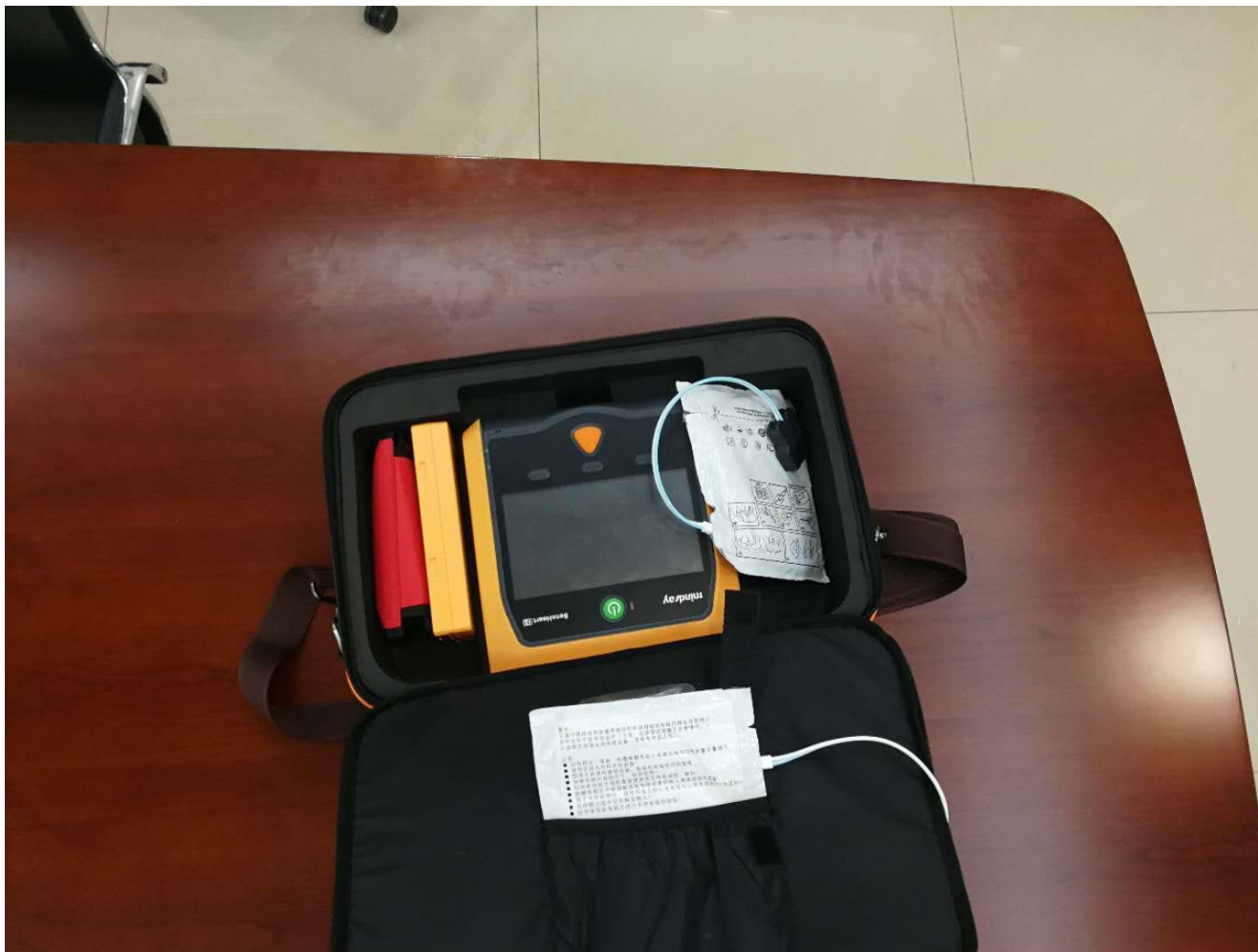


放置步骤step4—暂时盖上急救包，连接除颤成人电极片



连接电极
片接头

放置步骤step5—将电极片放置于便携包盖的内袋



放置步骤step6—拉上包链，确认状态灯和电极片过期标识可见



便携包—清洗注意



清水擦洗/弱洗涤剂泡洗



禁止洗衣机机洗



目录

1

电池+充电器

2

电极片

3

便携包

4

壁柜/立柜

5

3导ECG心电附件

AED橱柜

- 产品概览
- 产品亮点FAB
- 安装使用指导
- 注意事项+温馨提醒

AED橱柜概览——实景拍摄



D1暂不支持
立柜和
简易壁柜

AED橱柜

AED橱柜——产品描述



AED导引指示牌

高清晰度可辨，
快速指引获取

壁柜警报灯

AED开箱后红色
警报灯，吸引更多
人群关注

开箱门拉手

方便快捷开箱
取出AED

快速急救指导

简单易记的急
救操作

AED橱柜——产品FAB

	Feature (属性)	Advantage (作用)	Benefit (获益)
1	金属不锈钢材质	结实耐用	兼容各种复杂环境，使用时程长，拥有成本低
2	警报灯和音响	引起注意力和心理震慑	提高获救可能性，减少日常潜在者的破坏
3	绿色外壳	色调突出显眼	快速获取，提高急救效率。与安装环境完美融洽
4	简洁构造	使用简单，快捷易用	用户简单取用，减少占用急救环境时间。

AED橱柜——开箱取用

吸引其他现场
人群的关注和帮
助

心理震慑潜
在图谋获取
不轨者



橱柜顶部警报灯闪烁

橱柜内照明灯灯亮

橱柜报警音响开启

灯/音独立供电及控制

AED橱柜——独立供电及控制系统

注：必须为
马来西亚产
的一款



进口金霸王电池9V碱性方池6LR61 6F22叠层电池1604话筒玩具电池
产地马来西亚 超强耐用 5年保质期

天猫 购物券 金天猫实物商品通用

去领券

价格 ¥23.80

促销价 **¥20.90** 掌柜推荐

运费 上海 至 深圳 快递: 0.00

月销量 229

累计评价 370

送天猫积分 2

数量 件 库存5969件

立即购买

加入购物车

服务承诺 正品保证 极速退款 七天无理由退换

支付方式

淘宝截图

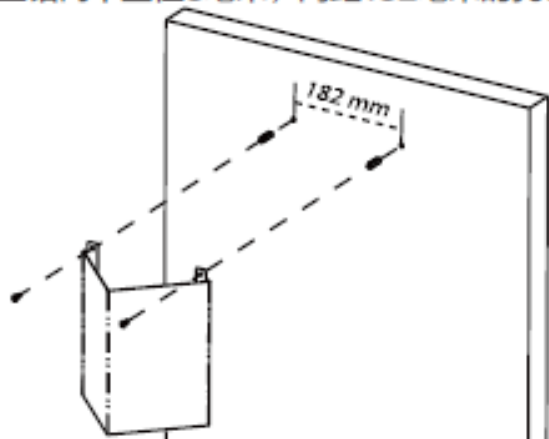
供电电池（金霸王9V电池）

可控制关闭音响和内照明灯

AED橱柜——安装方法 (少量设备的自行安装)

安装指示牌

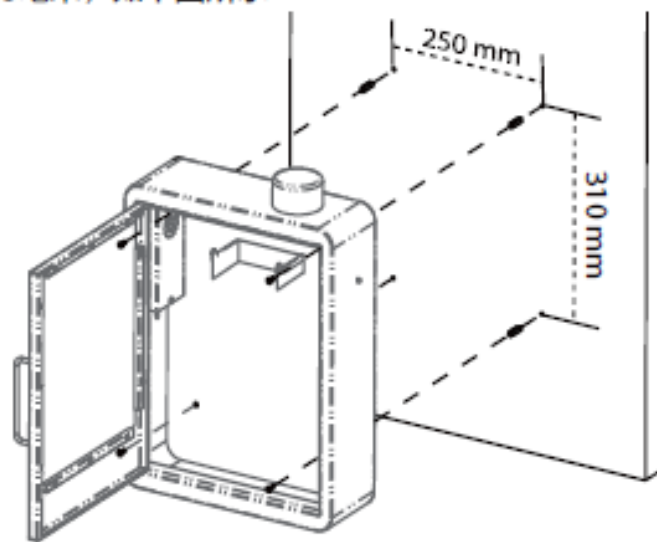
1. 在墙面上钻两个直径8毫米，间距182毫米的孔。



2. 将膨胀胶塞分别钉入这两个孔中。
3. 将指示牌上的两个孔和膨胀胶塞对齐，并用两个螺钉将其固定到墙上。

安装橱柜

1. 在墙面上钻四个直径8毫米的孔，间距要求为250毫米 x 310毫米，如下图所示：



2. 将膨胀胶塞分别钉入四个孔中。
3. 将橱柜背面的四个孔和膨胀胶塞对齐，并用4个螺钉将其固定到墙上。

注：详情请联系迈瑞用户服务，执行完整规范的地点规划，工具准备，保单录入等流程

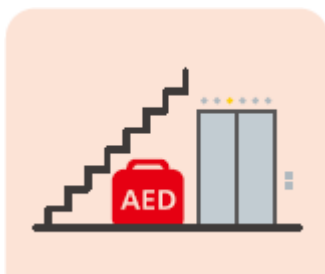
AED橱柜——推荐安装地点（简要）



从现场到
AED安装点1
分钟路程



夜间可以达
到的地方



电梯大厅或
者楼梯附近



楼栋安保/
管理处附近



出入口/显眼招
牌/大厅中央

● ● ● ● ● ●

注：详情请联系迈瑞用户服务，执行完整规范的地点规划，工具准备，保单录入等流程



目录

1

电池+充电器

2

电极片

3

便携包

4

壁柜/立柜

5

3导ECG心电图附件

3导ECG

参考监护仪下单选择

迈瑞推荐配置——医疗客户

必备

- ✓ D1专业版
(主机/带ECG/CPR)
- ✓ 可充电电池*2个
- ✓ 充电器*1
- ✓ 成人一次性除颤电极片*2
- ✓ 小儿一次性除颤电极片*1
- ✓ 3导ECG附件

推荐选配

- ◆ CPR传感器附件
- ◆ 便携包+急救包*1
- ◆ AED培训*N

迈瑞推荐配置——公共客户

必备

- ✓ D1公共版
(主机/带CPR)
- ✓ 一次性电池*2个
- ✓ 成人一次性除颤电极片*2
- ✓ 小儿一次性除颤电极片*1
- ✓ AED橱柜*1

推荐选配

◆ CPR传感器附件

谢谢！